Information from Meiji MN-No.63 2012.09

INFOR-MEIJI

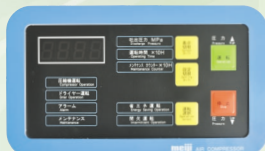
お 知 ら せ

5.5kW、7.5kW電子制御パッケージコンプレッサ新発売!!

AIR PAX, DRY PAX

Air pax Compressor

◆マイコン制御 (APKM, DPKM)

- 吐出し圧力・運転時間やメンテナンス時間・各設定内容・アラームを全てデジタル表示します。
- 空気タンクの内圧を常に圧力センサで検知、必要に応じて制御圧力を操作パネルで容易に変更できます。

復帰圧力	差　圧	停止圧力
0.59~0.83MPa (Fnc.4で設定)	0.15~0.39MPa (Fnc.5で設定)	0.74~0.98MPa (左の2項目の設定により)

- アンロード運転時間、ドライヤ同時／先行運転、停電自動復帰など、便利な設定も操作パネルで容易に行えます。
- オイルセンサなどを標準装備、7つのアラーム検知が可能になりました。
- 遠隔操作や並列運転にも対応できます。

◆低振動

- 基本構造の見直し、防振ゴムの変更等により地盤振動を大幅に減少させました。

◆パネル塗装色を一新

- 清潔感のあるホワイトカラーを採用しました。(3.7kW以下と同色)

◆ダクト形状の変更

- 吸気ダクトを廃止し、冷却風の増加を図りました。(ダクトは排気ダクトのみ)

◆搭載ドライヤ

- 運転スイッチを本体へ移動し、異常信号用リレーを追加しました。

DPKM-75

AIR PAX

形　式	原動機定格出力 kW{PS}	制御圧力 MPa	吐出し空気量 L/min	原動機相及び電源電圧 V	空気タンク容積 L	空気取出し口 B	外形寸法 (全幅×奥行×高さ) mm	質量 kg	騒音値 dB(A)	圧縮機本体形式	運転制御方式	標準価格 円(税別)
APKM-55	5.5{7.5}	0.74~0.98 {7.5~10}	640	三相 50Hz 200 60Hz 200/220	90	Rc $^3/_4$	1,126×770×1,137	270	56	BT-55EP	半導体圧力センサ+マイコン	698,000
APKM-75	7.5{10}		840					305	57	BT-75EP		850,000
☆APKH-55D	5.5{7.5}	1.18~1.37 {12~14}	560	三相 50Hz 200 60Hz 200/220	91	Rc $^3/_4$	1,126×801×1,137	283	56	BT-55CP	圧力スイッチ	800,000
☆APKH-75D	7.5{10}		760					318	57	BT-75CP		970,000

●吐出し空気量は最高使用圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。 ●保証値については別途お問い合わせください。 ●騒音値は正面1.5m全負荷無響音室で測定した値です。 ●周囲温度が2~40℃の場所でご使用ください。 ●圧縮空気は直接吸引する呼吸器系の機器には使用しないでください。 ●1kgf/cm^2=0.098MPaとして換算しています。 ●外形寸法には突出部を含みません。 ●☆は受注生産機種です。

DRY PAX

形　式	原動機定格出力 kW{PS}	制御圧力 MPa	吐出し空気量 L/min	原動機相及び電源電圧 V	冷凍式エアドライヤ 出口空気露点(圧力下)	冷凍式エアドライヤ 相及び電源電圧 V	空気タンク容積 L	空気取出し口 B	外形寸法 (全幅×奥行×高さ) mm	質量 kg	騒音値 dB(A)	圧縮機本体形式	運転制御方式	標準価格 円(税別)
DPKM-55	5.5{7.5}	0.74~0.98 {7.5~10}	640	三相 50Hz 200 60Hz 200/220	15以下	三相 50Hz 200 60Hz 200/220	90	Rc $^3/_4$	1,128×770×1,406	310	56	BT-55EP	半導体圧力センサ+マイコン	1,037,000
DPKM-75	7.5{10}		840							345	57	BT-75EP		1,228,000
DPKH-55D	5.5{7.5}	1.18~1.37 {12~14}	560	三相 50Hz 200 60Hz 200/220	15以下	単相 50Hz 200 60Hz 200/220	91	Rc $^3/_4$	1,128×801×1,406	323	56	BT-55CP	圧力スイッチ	1,148,000
DPKH-75D	7.5{10}		760							358	57	BT-75CP		1,345,000

●吐出し空気量は最高使用圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。 ●保証値については別途お問い合わせください。 ●騒音値は正面1.5m全負荷無響音室で測定した値です。 ●周囲温度が2~40℃の場所でご使用ください。 ●圧縮空気は直接吸引する呼吸器系の機器には使用しないでください。 ●1kgf/cm^2=0.098MPaとして換算しています。 ●ドライヤ搭載形の吐出し空気量は、ドレン吐出しにより約3~5%減少します。また、騒音値は上記より1~2dB(A)増加します。 ●外形寸法には突出部を含みません。

安全上のご注意	●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ●製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

●本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。　●設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。

株式会社 明治機械製作所
本 社 〒532-0027 大阪市淀川区田川2丁目3番14号
URL http://www.meijiair.co.jp

東　京 03(3642)0701　名古屋 052(896)1921　金　沢 076(238)6201　大　阪 06(6309)8151
岡　山 086(279)2853　広　島 082(832)2258　福　岡 092(587)1247

120902KS